

La excursión del Geología de Zamora se trata de una excursión gratuita y accesible para todos los públicos, con paradas explicativas de la geología del lugar apoyadas con paneles informativos.

Objetivos:

- conocer nuestro patrimonio geológico y tomar conciencia de la importancia y necesidad de protegerlo.
- observar con “ojos geológicos” nuestro entorno y entender el funcionamiento de algunos de los procesos geológicos que actúan en/y sobre la Tierra.



Confirmar **asistencia** y/o **reserva** de plaza para el autobús, indicando lugar de incorporación (Zamora ó Casa Del Parque ó vehículo propio):

geolodiazamora@yahoo.es

1. Salida desde Zamora en autobús gratuito a las 09:00h C/ Santiago Alba Bonifaz (Instituto Maestro Haedo).
2. Punto de encuentro a las 10:30h: aparcamiento Casa del Parque Lago de Sanabria y alrededores. Ctra. del Lago km. 4,5 Rabanillo-Galende (Zamora)

Equipo personal: Protección solar y calzado cómodo para andar por el campo. Llevar agua y comida.

Promueve y coordina



Promueve



Colabora



Patrocina



Organiza



Margarita Jambrina (Universidad de Salamanca)

Colaboración: Jose Carlos Vega

(Técnico del Laboratorio de Limnología de la Casa del Parque Lago de Sanabria)

geología 11

Zamora

Sanabria, tras las huellas de los glaciares

¿Qué es Geología 11?

Geología 11 consistirá en un conjunto de excursiones gratuitas, guiadas por geólogos y abiertas a todo tipo de público.

Se organizará el domingo 8 de mayo de 2011 en numerosas provincias de España.

El **Lago de Sanabria**, ubicado en el Parque Natural del Lago de Sanabria es el **mayor lago de origen glaciar en la Península Ibérica**, y un lugar ideal para sumergirse en los eventos geológicos que tuvieron lugar durante el Cuaternario. Su accesibilidad permite acercarnos y observar las diferentes huellas de los glaciares, las rocas del entorno, y comprender la morfología actual de la comarca de Sanabria y especialmente la del propio Lago.

PARADA 0. Recepción de participantes Casa del Paque del Lago de Sanabria y Alrededores.

PARADA 1. Senda Laguna de los Peces-Laguna de las Yeguas

Comenzaremos nuestro viaje con un pequeño recorrido a pie desde la Laguna de los Peces a la Laguna de las Yeguas. En este recorrido podremos observar dos de las numerosas lagunas glaciares que salpican la sierra, formadas ambas por el cierre de morrenas de fondo y laterales:

- **La laguna de los Peces**, modificada por la acción del hombre, - **La laguna de las Yeguas**, laguna natural que actualmente está sufriendo un proceso de colmatación. Identificaremos la roca más común geológicamente en el entorno, gneis "ollo de sapo" y sus cristales de cuarzo azul.

En la **laguna de las Yeguas** realizaremos la parada para la **comida** y retomaremos el camino de vuelta a la laguna de los Peces.

PARADA 2. Mirador San Martín de Castañeda

Desde este mirador podemos observar la **morfología arriñonada** del lago de Sanabria e identificar la **morrena lateral y frontal**.

PARADA 3. Playa de Arenales de Vigo

Nos encontramos en una de las morrenas frontales que cierran el Lago de Sanabria. Desde la orilla del lago observaremos la morfología en "U" de los valles glaciares y entenderemos de cerca el **origen del Lago**

PARADA 4. Tera y Ribadelago

Para terminar la visita nos acercaremos a una roca de gran importancia geológica (**lomo de ballena**) para identificar las **huellas que dejaron los glaciares** sobre otra de las rocas más características del entorno: la **Granodiorita de Ribadelago**.

Observaremos el valle del Tera por el que descendió una de las lenguas glaciares y veremos como su inicial morfología en "U" se encuentra retocada por la acción fluvial.